取扱説明書

車載式工事用
大型 LED 表示板
CMF－830SHSW

株式会社ｺﾝﾗｯｸｽ松本

〒399-8304 長野県安曇野市穂高 5252 番 2
電話：0263-81-0155　FAX：0263-84-0515
HP　：www.conluxmatsumoto.com/

1. 初めに

このたびは、製品をご選定いただき、誠にありがとうございます。
製品を安全にご使用いただく為に、本取扱説明書をよくお読み下さるようお願いします。お読みになった後は、本書をいつでも見られるところに保管してください。

本機をご使用中の事故、トラブルなどの責任について当社では責任を負いかねます。ご了承ください。

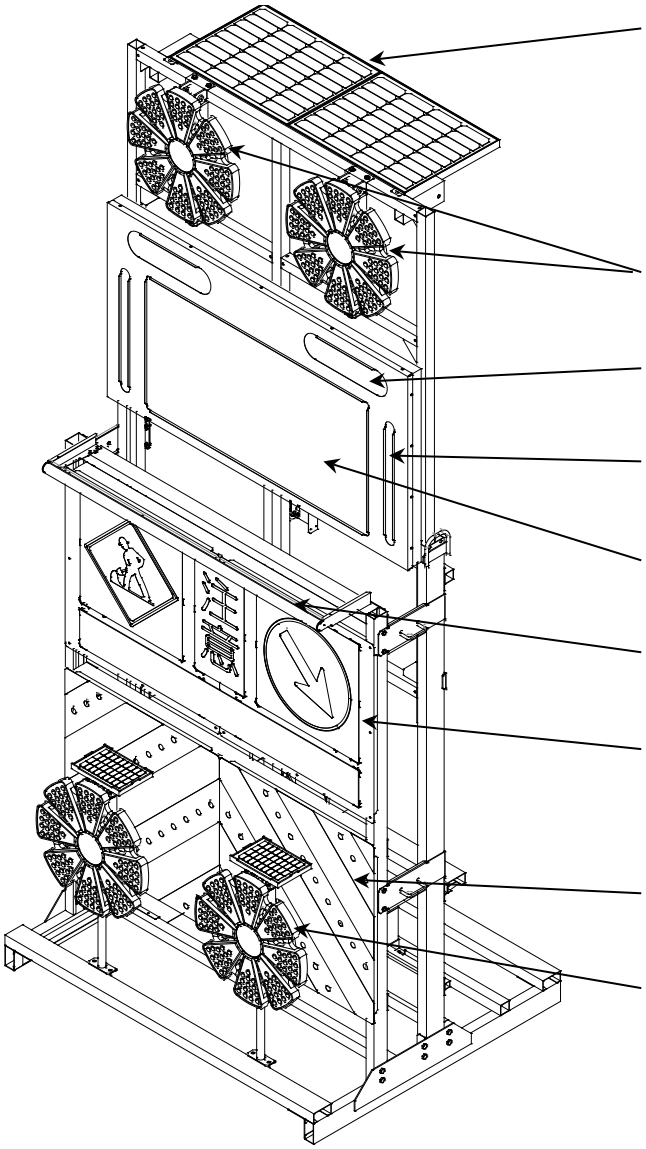
2. ⚠ 安全について

本機を安全に使用していただくために、次のことを必ず守ってください。

- ○ 分解、改造を行わないでください。火災、感電、故障の原因となる事があります。修理は、当社にご依頼ください。(分解、改造したものは、修理に応じられない事があります。)
- ○ 万一、煙がでている、異臭がするなどの場合、すぐに電源を切って使用を中止してください。異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となる事があります。
- ○ 電源は、本体付属の電源を使用してください。他のものを使用した場合、火災、感電、故障の原因となる事があります。
- ○ 交流電源使用時、濡れた手で電源ﾌﾟﾗｸﾞの抜き差しを行わないでください。感電の原因となる事があります。
- ○ ｺﾈｸﾀｰの取付は確実に行ってください。ゆるんだ状態で使用しますと、漏電、感電、故障の原因となる事があります。
- ○ 背面側にあるﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽの蓋は、必ず閉めた状態でご使用ください。開いた状態で雨水等が入りますと、漏電、感電、故障の原因となる事があります。
- ○ 本機を吊り下げて移動させる時は、必ず上部の吊り下げ用ﾌｯｸ左右 2 ヵ所を使用し、安全に留意し吊り下げてください。
- ○ 本機は、表示部が昇降するﾀｲﾌﾟです。本機を移動する時は、必ず表示部を降ろし移動してください。また、昇降部説明「3.-3 昇降について」も良くお読みになり、安全にご使用ください。
- ○ 本機をﾄﾗｯｸへの積載時は、確実に固定してください。また固定に緩みが無いか定期的に確認してください。

3. 各部説明と操作方法

3.-1 外観図



昇降最上部　ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ

回転灯　赤、青、白　LED

保安灯　赤、黄、白　LED

ﾌﾞﾘﾝｶｰ　青、黄　LED

文字表示　橙　LED

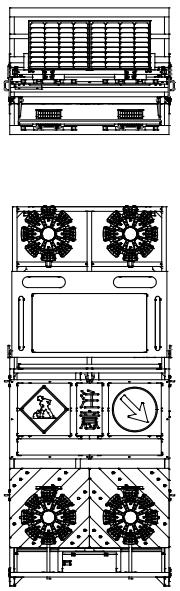
標識光源　白　LED

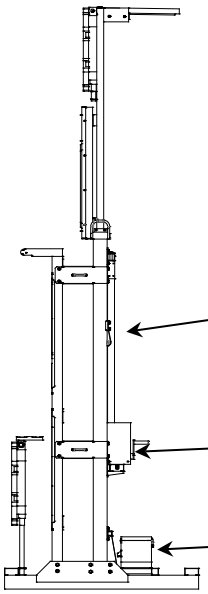
標識　ﾏｸﾞﾈｯﾄｼｰﾄ

ｾﾞﾌﾞﾗ板

回転灯　※ｵﾌﾟｼｮﾝ

（当社製品でｵﾌﾟｼｮﾝとしてご用意できます）





落下防止ｽﾄｯﾊﾟｰ

背面側

昇降用ｳｲﾝﾁ

ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽ

3.-2　電源について

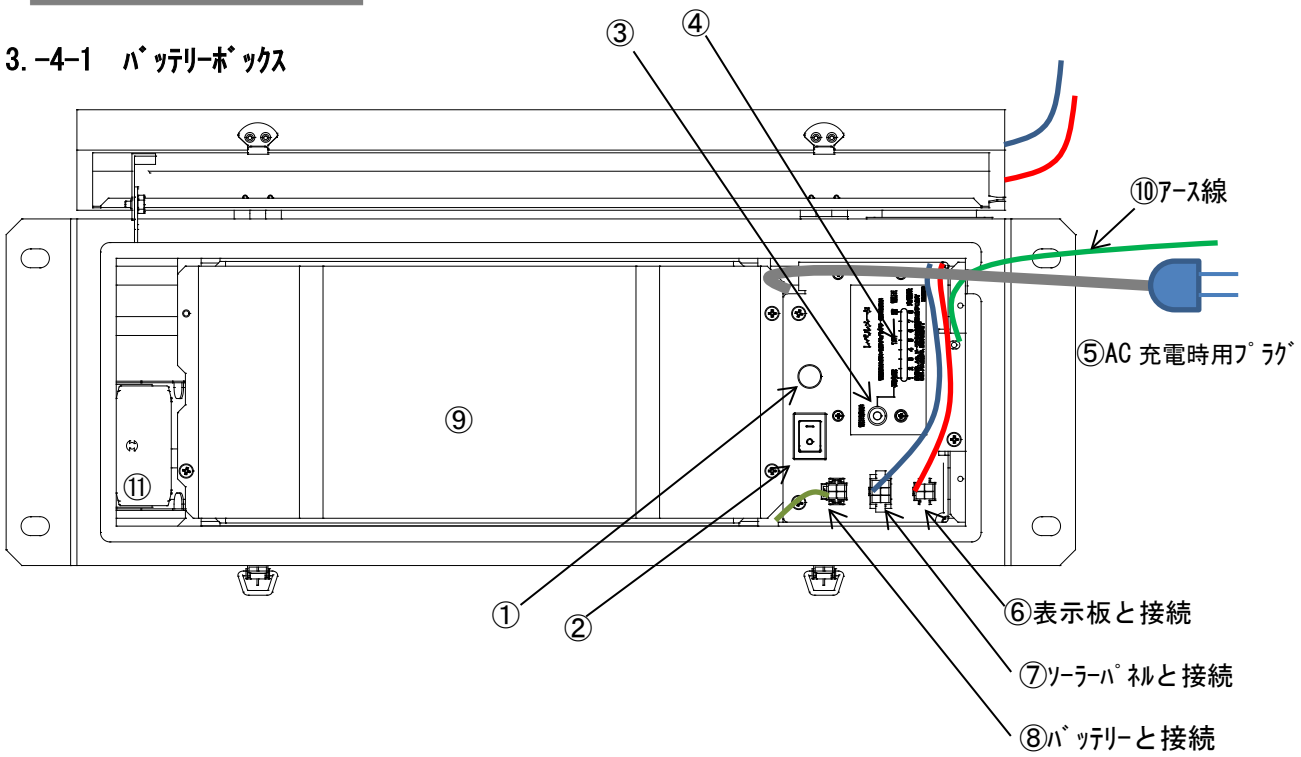
- 本機はﾊﾞｯﾃﾘｰの電力で動作します。補助電源として太陽電池（ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ）を装備し、太陽電池に十分太陽光が当たれば、余剰分を鉛蓄電池の充電に回します。
- 本機は満充電の状態から連続動作時間 3 日間に設計されています。(鉛蓄電池新品時）太陽光がｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙに当たれば当たるほど動作時間を延ばし使用できます。
- 鉛蓄電池は、１日の日照時間が 3.3 時間の場合（日照時間の年間平均)、本機未使用時は約 4.5 日で満充電となります。本機使用時は、太陽光がｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙに当たれば当たるほど動作時間を延ばす事ができます。
- ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙはあくまでも補助的な電源ですので、使用前後は必ず交流電源（AC100V）で蓄電池を充電してください。
- ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙは、影がかかると極端に発電能力が低下します。また、汚れによる発電能力の減少もありますので、時々汚れを落としてください。

3.-3　昇降について

- 本機はｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ、回転灯、保安灯、表示部に昇降機能があります。
- 昇降時は、**必ず周囲の安全を確認**してください。また、可動部、ﾜｲﾔｰ部等に異常がないか点検してください。
- ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ、回転灯、保安灯、表示部は昇降ﾊﾝﾄﾞﾙを右に回すと上昇、左に回すと下降になります。ﾊﾝﾄﾞﾙはゆっくり回してください。
- ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ、回転灯、保安灯、表示部の上昇時は、上限ｽﾄｯﾊﾟｰまで上がったら（ﾊﾝﾄﾞﾙが重くなる)、**それ以上ﾊﾝﾄﾞﾙを回さない**でください。回しすぎると故障の原因になります。
- ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ、回転灯、保安灯、表示部の下降時は、下部架台まで降りたら（ﾊﾝﾄﾞﾙが軽くなる）**それ以上ﾊﾝﾄﾞﾙを回さない**でください。回しすぎるとﾜｲﾔｰ外れ、ﾜｲﾔｰ乱巻き等の故障の原因になります。
- 昇降機構には、落下防止装置がついていますが、**昇降部の下に人や物が絶対入らない**ようにしてください。**※落下防止装置が働いた場合は、装置の交換が必要になります。弊社までご連絡ください。**
- 表示板上昇時は、**落下防止ｽﾄｯﾊﾟｰで固定されていることを確認**してください。また、ｽﾄｯﾊﾟｰの効かない**中途な位置で使用しない**でください。
- **可動部に絶対に手を入れない**でください。
- 本機の移動は、**必ずｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ、回転灯、保安灯、表示部を下降させ、収納状態にして行ってください。**

3.-4　操作説明

3.-4-1　ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽ



① ﾋｭｰｽﾞ

12V 電源出力ﾋｭｰｽﾞです。5A　φ5×20mm　ｶﾞﾗｽ管型を使用。

② 電源ｽｲｯﾁ

本機の電源ｽｲｯﾁ。長期間使わない場合はｽｲｯﾁを OFF にしてください。

③ 電圧表示ﾎﾞﾀﾝ

ﾎﾞﾀﾝを押すとﾊﾞｯﾃﾘｰ電圧を表示。④のﾚﾍﾞﾙﾒｰﾀに 1～8 段階で表示し、数字が大きいほど電圧が高い状態です。使い始めはﾚﾍﾞﾙﾒｰﾀが 7 以上点灯するように充電してからご使用ください。

※ACﾌﾟﾗｸﾞを抜いた状態で③ﾎﾞﾀﾝを押してご確認ください。

④ ﾚﾍﾞﾙﾒｰﾀ（LED ﾗﾝﾌﾟ）

ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙまたは AC 電源で充電中は、充電電流に応じてﾗﾝﾌﾟが点灯します。8 のﾗﾝﾌﾟが点滅するとほぼ充電完了です。電圧表示ﾎﾞﾀﾝを押すとﾊﾞｯﾃﾘｰの電圧が表示されます。

⑤ AC 充電用ﾌﾟﾗｸﾞ

交流電源でﾊﾞｯﾃﾘｰを充電する時は、100V ｺﾝｾﾝﾄに接続します。

⑥ 表示板電源出力

電源出力用ｺﾈｸﾀｰです。表示部本体の電源ｹｰﾌﾞﾙが接続されています。

⑦ ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ入力

ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ（太陽電池）からのｹｰﾌﾞﾙが接続されています。

⑧ ﾊﾞｯﾃﾘｰ接続

ﾊﾞｯﾃﾘｰとｺﾈｸﾀｰで接続されています。

⑨ ﾊﾞｯﾃﾘｰ（内側下段）

密閉型ﾒﾝﾃﾅﾝｽﾌﾘｰの鉛ﾊﾞｯﾃﾘｰです。

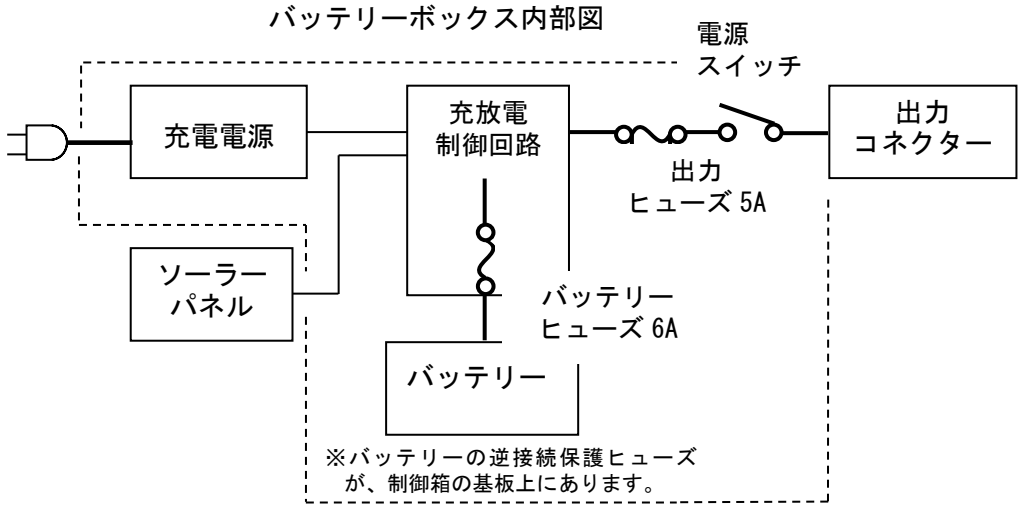
⑩ ｱｰｽ線

AC 電源に接続する時には、ｱｰｽ線を必ず接続してください。

⑪ ﾘﾓｺﾝ収納 BOX

ﾘﾓｺﾝの破損、破壊防止のため、収納時は定位置に収納してください。

バッテリーボックス内部図



レベルメータ目安

ボタンを押さない時（バッテリー充電電流）

1	2	3	4	5	6	7	8	
○	○	○	○	○	○	○	○	
0.4	0.6	0.8	1.2	1.6	2.4	3.2	4.0	(A)

ボタンを押した時（バッテリ電圧）

1	2	3	4	5	6	7	8	
○	○	○	○	○	○	○	○	
11.2	11.5	11.75	12.0	12.25	12.5	12.7	13.0	(V)

【　注意　】

- 使用後又は保管するときは、ﾊﾞｯﾃﾘｰを必ず満充電にし、電源ｽｲｯﾁを切ってください。（使用したまま放置するとﾊﾞｯﾃﾘｰの寿命が短くなります。）
- 使用しているﾊﾞｯﾃﾘｰは、ﾒﾝﾃﾅﾝｽﾌﾘｰです。分解しないでください。
- ﾎﾞｯｸｽの上蓋は、必ず閉めてご使用ください。開けた状態でのご使用は、ﾄﾗﾌﾞﾙの原因になります。

･ﾊﾞｯﾃﾘｰの残量確認表示について

ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽには密閉型鉛蓄電池（ﾊﾞｯﾃﾘｰ）を内蔵しています。使用場所の条件によりｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙで充分充電ができない場合は、AC（交流）電源で充電してください。鉛型ﾊﾞｯﾃﾘｰは小まめに充電することによって長持ちします。

●ﾊﾞｯﾃﾘｰ充電について

充電方法は次の 2 通りあります。充電時間は、ﾊﾞｯﾃﾘｰ BOX 内の電源ｽｲｯﾁ OFF でﾊﾞｯﾃﾘｰが空の状態から満充電までに要する時間です。

A） 太陽電池による充電

効率よく太陽光がｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ全面に当たるようにしてください。

充電時間　：　約 4.5 日間（日照時間 3.3 時間/日　本機未使用状態時）

B） 交流電源による充電

ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽ内の電源ﾌﾟﾗｸﾞを AC100V に接続してください。

（ｱｰｽ線も接続してください。）

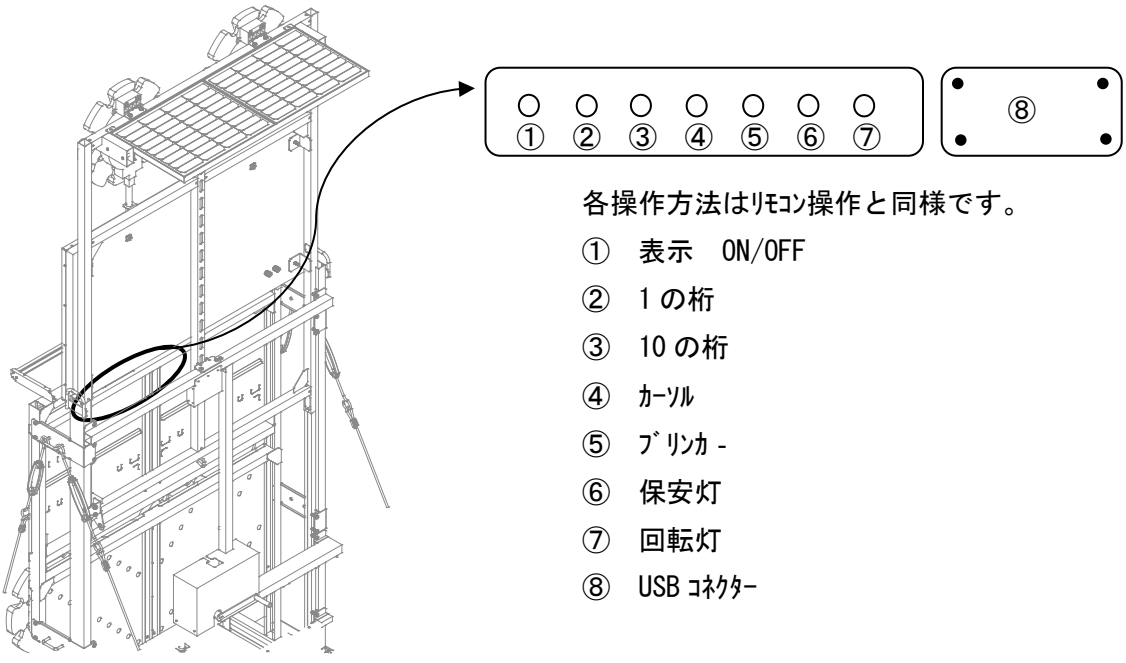
充電時間　：　約 26 時間

※本機を使用しながらでも充電しますが、使用しない場合は、ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽの電源ｽｲｯﾁを OFF にしたほうが早く充電されます。

※充電中は、ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽのﾚﾍﾞﾙﾒｰﾀが電流に応じて点灯し、ほぼ充電完了で「8」のﾗﾝﾌﾟが点滅します。

※出荷時は、ほぼ満充電状態で出荷されます。

３.－４－２　操作スイッチ（直接操作もできます。）

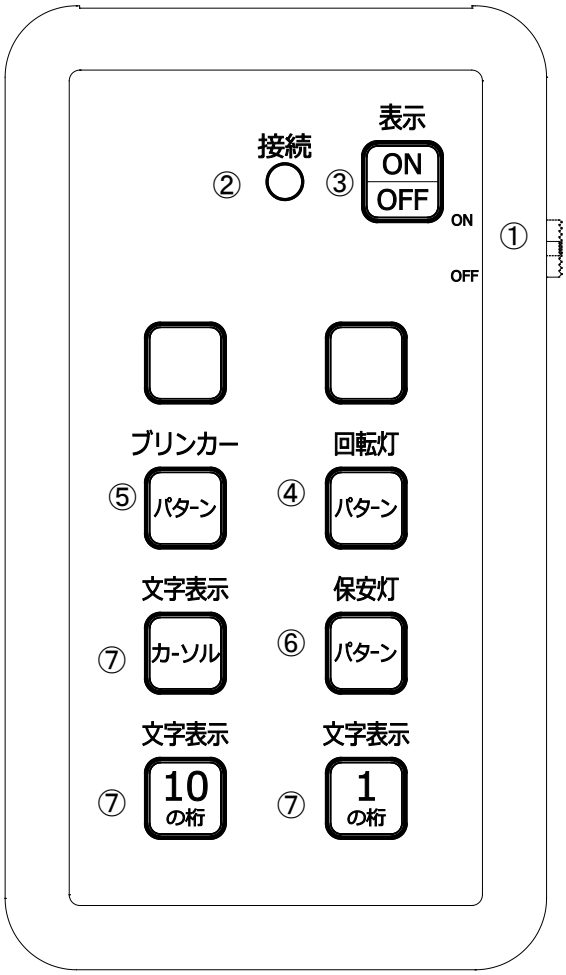


各操作方法はﾘﾓｺﾝ操作と同様です。

① 表示　ON/OFF
② 1 の桁
③ 10 の桁
④ ｶｰｿﾙ
⑤ ﾌﾞﾘﾝｶ -
⑥ 保安灯
⑦ 回転灯
⑧ USB ｺﾈｸﾀｰ

３.－４－３. 表示設定ﾘﾓｺﾝの操作

各部の表示操作は、このﾘﾓｺﾝで行います。



① ﾘﾓｺﾝ電源ｽｲｯﾁ
ﾘﾓｺﾝの電源ｽｲｯﾁです。ﾘﾓｺﾝを使用しない時は OFF にしてください。

② 表示　ON/OFF ﾎﾞﾀﾝ
表示板の表示を ON,OFF します。

③ 接続 LED
②の表示ﾎﾞﾀﾝを ON すると LED が点滅します。約 30 秒以内に LED が点灯に変わり、ﾘﾓｺﾝでの操作が可能になります。再度②の表示ﾎﾞﾀﾝを ON すると表示部が点灯し各部設定が可能になります。

④ 回転灯　ﾊﾟﾀｰﾝﾎﾞﾀﾝ
押すごとに回転灯の点灯ﾊﾟﾀｰﾝが切り替わります。（4 ﾊﾟﾀｰﾝ）

⑤ ﾌﾞﾘﾝｶｰ　ﾊﾟﾀｰﾝﾎﾞﾀﾝ
押し続けるとﾌﾞﾘﾝｶｰの点灯ﾊﾟﾀｰﾝが切り替わります。（不灯+8 ﾊﾟﾀｰﾝ）

⑥ 保安灯　ﾊﾟﾀｰﾝﾎﾞﾀﾝ
押し続けると保安灯の点灯ﾊﾟﾀｰﾝが切り替わります。　（不灯+8 ﾊﾟﾀｰﾝ）

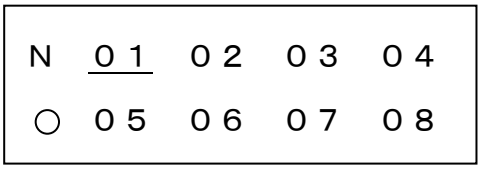
⑦ 文字表示選択　ｶｰｿﾙ、1 の桁、10 の桁ﾎﾞﾀﾝ
ｶｰｿﾙﾎﾞﾀﾝ；押すごとにｶｰｿﾙの位置が移動します。
1 の桁ﾎﾞﾀﾝ；1 の桁を順送りします。
10 の桁ﾎﾞﾀﾝ；10 の桁を順送りします。

ﾒｯｾｰｼﾞ設定は次ﾍﾟｰｼﾞ 3.-5 ﾒｯｾｰｼﾞ設定例を参照してください。

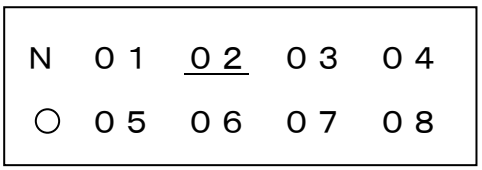
※ﾘﾓｺﾝの接続 LED は約 2 分間未使用で自動消灯します。最使用時は、②～行ってください。
※ﾘﾓｺﾝは防水ではありません。

3.-5 ﾒｯｾｰｼﾞ設定例

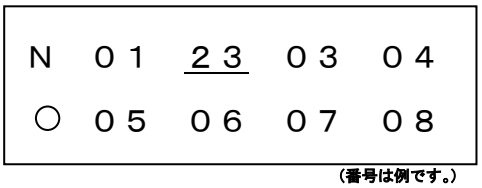
本機は、表示するﾒｯｾｰｼﾞのﾊﾟﾀｰﾝ番号を任意に設定することができます。設定できるﾊﾟﾀｰﾝ番号はﾒｯｾｰｼﾞﾎﾞｰﾄﾞ表示ﾊﾟﾀｰﾝ表をご覧ください。登録されていない番号は表示されません。
また、ﾕｰｻﾞｰﾒｯｾｰｼﾞが登録されている場合は、U0～U9も設定できます。
以下に、表示するﾒｯｾｰｼﾞの設定方法を説明します。



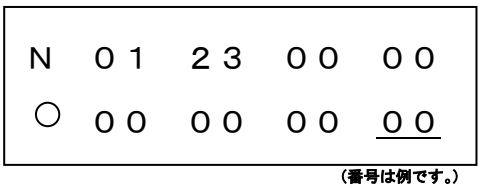
（ア）ﾘﾓｺﾝの文字表示選択のﾎﾞﾀﾝ（ｶｰｿﾙ、1 の桁、10 の桁）のどれかを押すと、左図のような表示になります。



（イ）「ｶｰｿﾙ」ﾎﾞﾀﾝを 1 回押すと左図のように、「_」のｶｰｿﾙが右に移動します。ｶｰｿﾙは、ﾎﾞﾀﾝを押す毎に移動して「08」まで移動すると、「01」のところに戻ります。



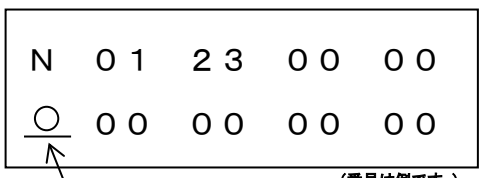
（ウ）ここで「02」を「23」に変更したい場合は、「10 の桁」ﾎﾞﾀﾝを 2 回押し、「1 の桁」ﾎﾞﾀﾝを 1 回押します。変更すると左図のようになります。この状態でﾎﾞﾀﾝを操作しないと、設定値を記憶して設定ﾓｰﾄﾞを終了します。



（エ）ﾒｯｾｰｼﾞ番号は 8 個まで設定できますが、8 個未満の組み合わせにしたいときは、他の番号のところを「00」に設定します。左図は、「01」と「23」の 2 個の番号にした状態です。

（オ）ﾎﾞﾀﾝの操作を止めてから、約 3 秒後に設定を記憶して表示をはじめます。設定は、電源を切っても記憶しています。

（カ）表示できるﾒｯｾｰｼﾞは内蔵の標準ﾒｯｾｰｼﾞの他、弊社編集ｿﾌﾄにより作成したﾒｯｾｰｼﾞを表示させる事もできます。詳細は、弊社までお問い合わせください。



※ここを選択すると○ ・と変化しますが、通常は○で使用してください。
「○」保安灯、ﾌﾟﾘﾝﾀｰ　　点灯
「・」保安灯、ﾌﾟﾘﾝﾀｰのみ 消灯

3.-6　操作の手順

①　昇降部目視点検

・昇降部のｽﾗｲﾄﾞ部やｳｲﾝﾁ／ﾜｲﾔｰ部、表示板固定状態などを点検してください。

②　電源電圧の確認

・ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽの蓋を開き、電圧表示ﾎﾞﾀﾝを押してﾊﾞｯﾃﾘｰ電圧を確認してください。電圧が低い場合は使用時間が短くなります。

・本機はﾊﾞｯﾃﾘｰ電圧 10.5V～14.5V が使用範囲で、10.5V なった時点で出力を切断し表示が消えます。本機はﾊﾞｯﾃﾘｰ満充電状態からの使用で約 3 日間動作します。ご使用の際は必ず 1 日に 1 回はﾊﾞｯﾃﾘｰの電圧確認を行ってください。

③　昇降部の上昇／下降

・上昇時は、周囲や上空の安全を確認し、また挟み込みに注意して昇降用のﾊﾝﾄﾞﾙを右に回して上昇させます。

（注意：上限ｽﾄｯﾊﾟｰまで上昇したらそれ以上ﾊﾝﾄﾞﾙを回さないでください。）

・下降時は、周囲や昇降部下の安全を確認し、また挟み込みに注意して昇降用ﾊﾝﾄﾞﾙを左にして表示部を下降させます。

（注意　昇降部が下部架台まで降りたら、それ以上ﾊﾝﾄﾞﾙを回さないでください。）

④　電源スイッチＯＮ

・ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽの「電源ｽｲｯﾁ」でﾊﾞｯﾃﾘｰとの接続を行います。使用後は、電源ｽｲｯﾁを OFF にしてください。

⑤　電源投入

・ﾘﾓｺﾝの「表示 ON/OFF ﾎﾞﾀﾝ」を押すと本機とﾘﾓｺﾝの無線接続を開始します。（約 30 秒以内）接続 LED が点滅⇒点灯でﾘﾓｺﾝが使える状態です。

・再度ﾘﾓｺﾝの「表示 ON/OFF ﾎﾞﾀﾝ」を押すと表示部、回転灯部に電源が入り、点灯を開始します。(3.-4-3 参照)

⑥　表示の設定

表示設定ﾘﾓｺﾝのﾎﾞﾀﾝを操作して、希望の表示になるように設定します。

・回転灯	表示点灯ﾊﾟﾀｰﾝ（4 ﾊﾟﾀｰﾝ）
・保安灯	表示点灯ﾊﾟﾀｰﾝ（不灯+8 ﾊﾟﾀｰﾝ）
・ﾌﾞﾘﾝｶｰ	表示点灯ﾊﾟﾀｰﾝ（不灯+8 ﾊﾟﾀｰﾝ）
・文字表示	希望する表示ﾊﾟﾀｰﾝの選択、組み合わせ。最大 8 ﾊﾟﾀｰﾝ組合せ
・昼夜輝度切替	自動で切り替わります。

⑦　ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙによる充電の確認

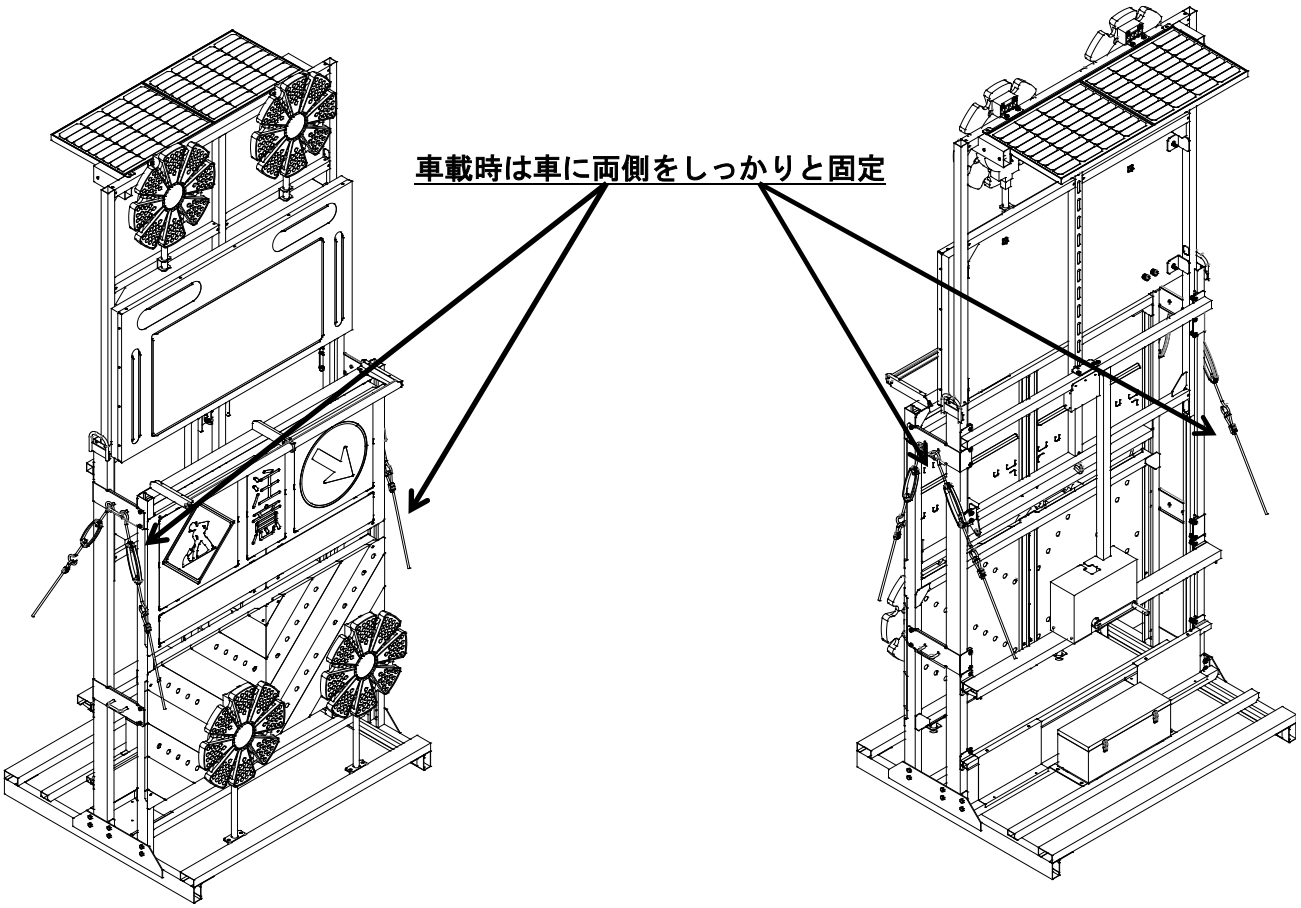
ﾊﾞｯﾃﾘｰﾎﾞｯｸｽの蓋を開き、ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ充電電流表示を見ます。発電量に応じて LED が点灯しているのを確認します。ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙに建物や樹木による影が一部でもかかると発電が十分行われず、ﾊﾞｯﾃﾘｰに充電できません。

使用後は必ず満充電状態にしてください。電圧が低い状態での保管はﾊﾞｯﾃﾘｰの劣化につながります。

3.-7　本機固定について

※本機を使用する際は、必ず固定を行ったうえご使用ください。

強風の際は風圧を大きく受ける事があります。転倒防止対策には十分注意し設置をお願いします。



※車から降ろして使用する場合は、地面にｱﾝｶｰ等にて固定し使用

※必ず使用前に転倒防止対策を実施してご使用してください。

4. メッセージテーブル

メッセージボード表示パターン

パターン番号		表示内容	パターン番号		表示内容
メイン	1	この先	補足内容	51	50m先
	2	工事中		52	100m先
	3	作業中		53	200m先
	4	点検中		54	300m先
指示・注意・警告	5	→→→→		55	500m先
	6	←←←←		56	まわり道
	7	右へ		57	急カーブ
	8	左へ		58	トンネル内
	9	右折		59	歩行者用通路
	10	左折		60	工事車両
	11	徐行		61	工事区間
	12	最徐行		62	始まり
	13	片側通行		63	終わり
	14	片側交互通行		64	ご協力お願いします
	15	幅員減少		65	ご迷惑おかけしております
	16	車線変更		66	すすめ
	17	車線減少		67	進んでください
	18	一方通行		68	止まれ
	19	通行止		69	止まってください
	20	全面通行止		70	入口
	21	一旦停止		71	出口
	22	停止位置	日本語＋英語	72	工事中 UNDER CONSTRUCTION
	23	信号機有		73	作業中 WORKING
	24	危険		74	片側通行 ONE LANE TRAFFIC
	25	注意		75	片側交互通行 ONE LANE ALTERNATE TRAFFIC
	26	注意してください		76	右へ RIGHT SIDE
	27	禁止		77	左へ LEFT SIDE
	28	走行注意		78	走行注意 ATTENTION MOVING
	29	落石注意		79	速度落せ SPEED DOWN
	30	路肩注意		80	最徐行 SLOW DOWN TO LIMIT
	31	追越禁止		81	徐行 SLOW DOWN
	32	段差注意		82	幅員減少 ROAD NARROWS
	33	段差有り		83	車線変更 TRAFFIC LANE CHANGE
	34	速度注意		84	通行止 ROAD CLOSE
	35	速度落せ		85	止まってください PLEASE STOP
	36	凍結注意		86	この先信号機有り TRFFIC LIGTH AHEAD
	37	路面凍結 スリップ注意		87	入口 ENTRANCE
	38	事故多発		88	出口 EXIT
	39	渋滞中	アニメ	89	徐行(アニメ)
作業内容	40	除雪中		90	右へ(アニメ)
	41	散水中		91	左へ(アニメ)
	42	清掃中		92	お辞儀(アニメ)
	43	電気	動画	93	旗振り(動画)
	44	電話		94	徐行(動画)
	45	ガス		95	右へ(動画)
	46	水道		96	左へ(動画)
	47	下水道		97	
	48	地下鉄		98	
	49	共同溝		99	
	50	災害復旧工事			

MM1944-00

標準で内蔵されているﾒｯｾｰｼﾞﾃｰﾌﾞﾙ表です。

5. 主な仕様

総合特性

項目	仕様
形式	CMF-830SHSW
寸法	横 1800×高さ 2600～4170(立脚部から)×奥行 1400mm
総重量	約 360 kg
電源	・動作用　密閉型鉛蓄電池（DC10.5V～14.5V、65Ah×1） 消費電力　約 10.2W※1（文字表示＋行灯照明 昼輝度時） ・充電電源　太陽電池　48W　2 枚 AC 充電電源用　AC100V　50／60Hz　60W ※充電時間目安　太陽電池：4.5 日以上（日照 3.3 時間／日） AC 充電器：約 26 時間
無日照動作時間	・満充電状態から連続動作　３日間
動作温度範囲	・-10～＋45℃（結露なきこと）
筐体構造	・防塵防滴構造、焼付塗装、亜鉛溶融ﾒｯｷ（昇降立脚部）
昇降方式	・ﾜｲﾔｰ式昇降装置（落下防止装置付）
主な機能	・ﾘﾓｺﾝによる表示設定操作 ・ﾜｲﾔｰｳｲﾝﾁによる手動昇降機能 ・2 段階手動調光機能 ・AC100V による充電機能とｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙによる補充電機能 ・過電流保護機能 ・鉛電池の過充電/過放電防止機能

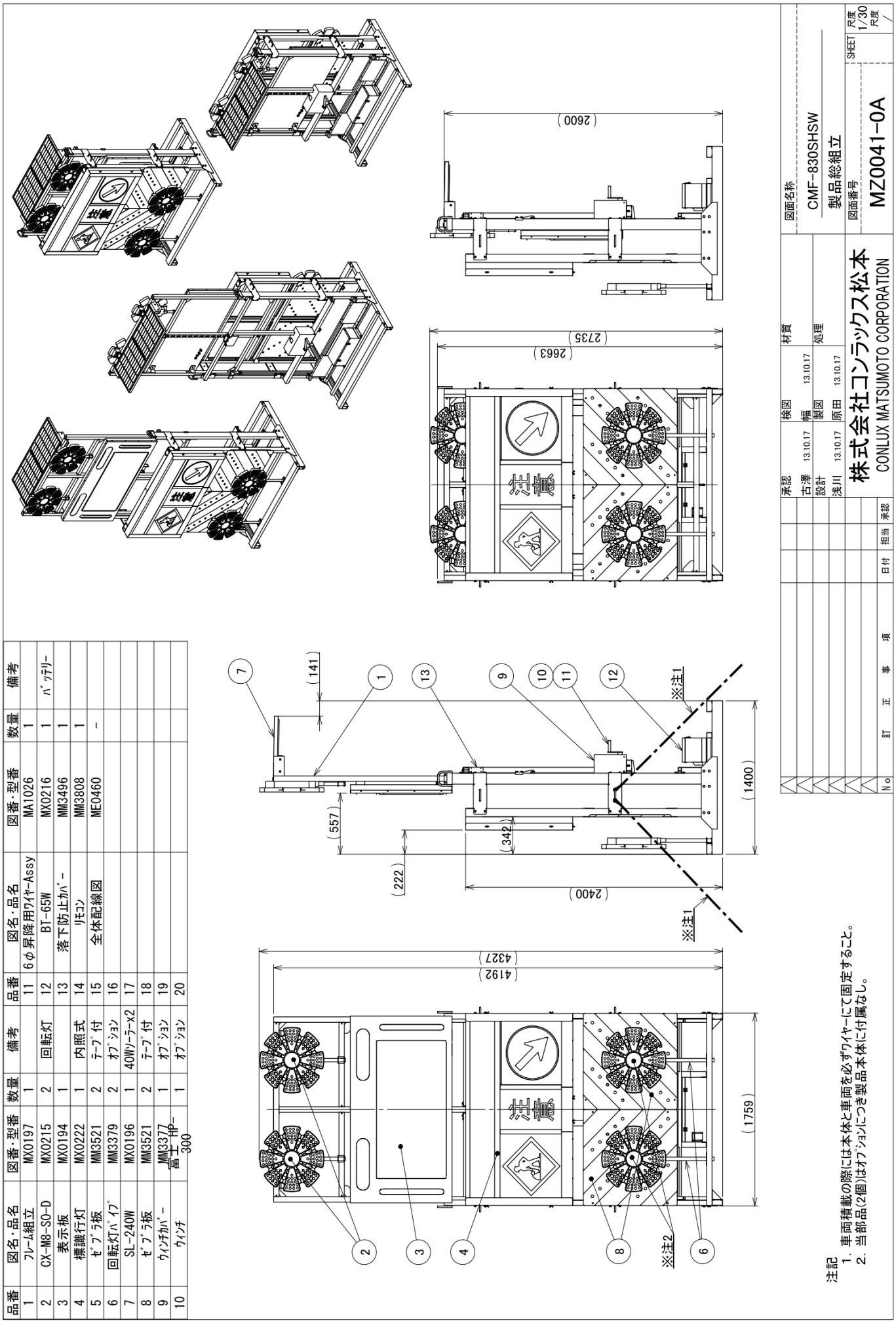
回転灯、文字表示部、文字標識部標識光源

項目	仕様
回転灯部	・光源　超高輝度 LED　赤、青、白 ・表示ﾊﾟﾀｰﾝ 4 種類
表示部	保安灯部 ・超高輝度 LED、LED 波長　赤 630nm、黄 596nm、白色 ・100φ円型表示 4 連×2 ヶ所 ・8 種の発光ﾊﾟﾀｰﾝから選択、消灯選択可 ﾌﾞﾘﾝｶｰ部 ・超高輝度 LED、LED 波長　青 472nm、黄 596nm ・縦直線配置表示×2 ヶ所 ・8 種の発行ﾊﾟﾀｰﾝから選択、消灯可 文字表示部 ・超高輝度 LED、LED 波長　橙（611nm） ・300mm 角、16ﾄﾞｯﾄ×16ﾄﾞｯﾄ、4 文字×2 段 ・96 種類のﾊﾟﾀｰﾝから選択組合せ表示 USB 記憶媒体による表示ﾃﾞｰﾀ入力可※2
標識光源	・超高輝度 LED、白 ・表示部夜間輝度切替に連動して輝度調整

※1 表示ﾊﾟﾀｰﾝ、任意入力の表示文字によっては異なることがあります。本ﾃﾞｰﾀは弊社ﾃｽﾄﾊﾟﾀｰﾝにて測定しています。
※2 詳しくは、弊社までお尋ねください。

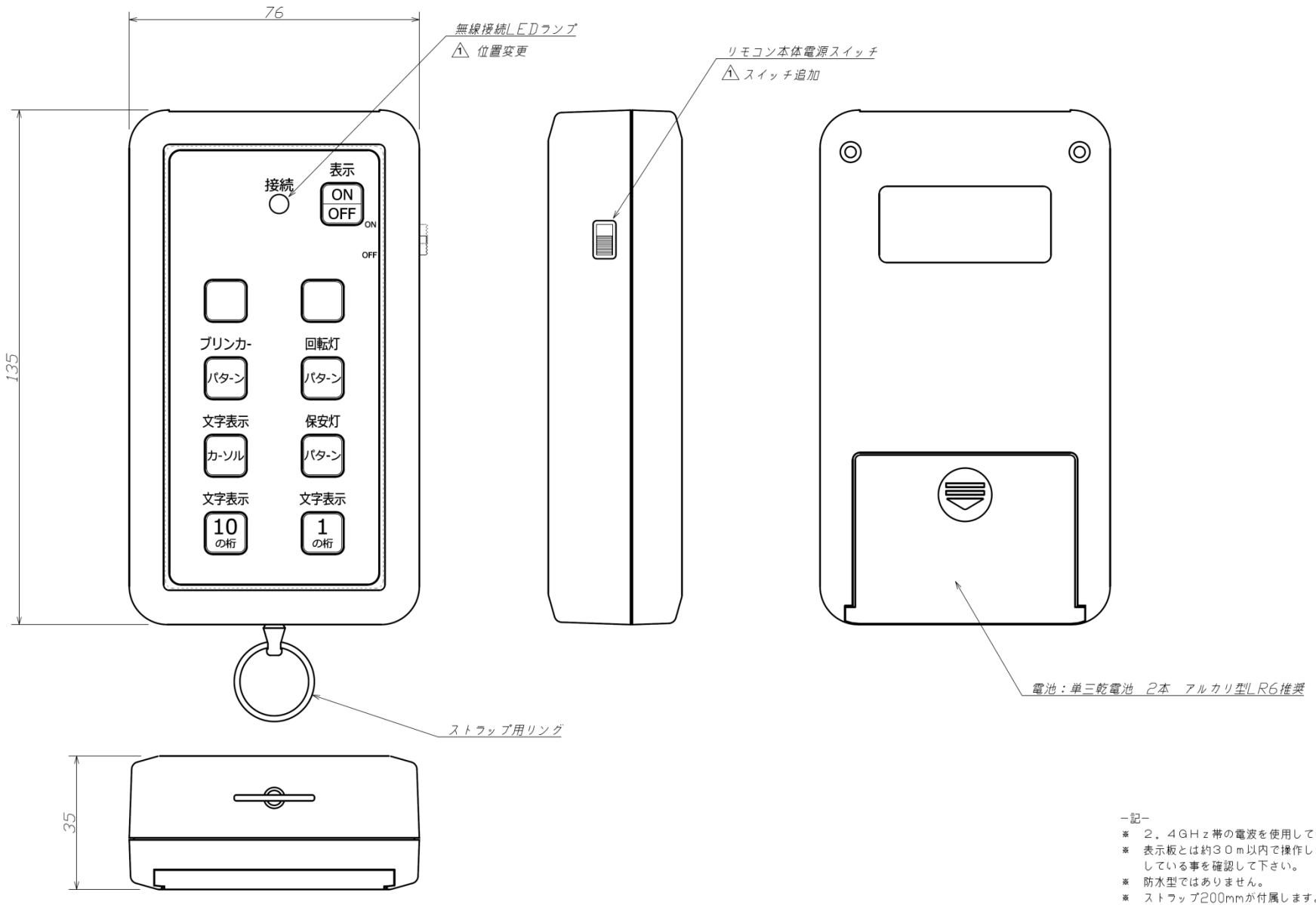
<u>※　注意　※</u>

- **<u>太陽電池の発電は、天候、設置環境及び条件により、性能を十分に発揮できない場合があります。</u>**
- **<u>使用後は必ずﾊﾞｯﾃﾘｰを満充電状態にしてください。ﾊﾞｯﾃﾘｰは、電圧が低い状態で長時間保管すると劣化につながります。</u>**



品番	図名・品名	図番・型番	数量	備考	品番	図名・品名	図番・型番	数量	備考
1	フレーム組立	MX0197	1		11	6φ昇降用ワイヤーAssy	MA1026	1	
2	CX-M8-SO-D	MX0215	2	回転灯	12	BT-65W	MX0216	1	ﾊﾞｯﾃﾘｰ
3	表示板	MX0194	1		13	落下防止ｶﾊﾞｰ	MM3496	1	
4	標識行灯	MX0222	1	内照式	14	ﾘﾓｺﾝ	MM3808	1	
5	ｾﾞﾌﾗ板	MM3521	2	ﾃｰﾌﾟ付	15	全体配線図	ME0460	–	
6	回転灯ﾊﾞｲｱﾌﾟ	MM3379	2	ｵﾌﾟｼｮﾝ	16				
7	SL-240W	MX0196	1	40Wﾗﾗｰx2	17				
8	ｾﾞﾌﾗ板	MM3521	2	ﾃｰﾌﾟ付	18				
9	ｳｨﾝﾁｶﾊﾞｰ	MM3377	1	ｵﾌﾟｼｮﾝ	19				
10	ｳｨﾝﾁ	富士HP-300	1	ｵﾌﾟｼｮﾝ	20				

注記
1. 車両積載の際には本体と車両を必ずﾜｲﾔｰにて固定すること。
2. 当部品(2個)はｵﾌﾟｼｮﾝにつき製品本体に付属なし。



－記－

※　２．４ＧＨｚ帯の電波を使用しています。（認証取得済）
※　表示板とは約３０ｍ以内で操作し、接続ＬＥＤが連続点灯している事を確認して下さい。
※　防水型ではありません。
※　ストラップ200mmが付属します。

No	訂正事項	日付	担当	承認
1	リモコン本体電源スイッチ追加、専用基板化により書換改訂、パターン→パターン、アリンカー→アリンカー訂正	'13.07.03	幅	古澤

承認	検図	材質
古澤 '13.07.03	浅井 '13.07.03	ABS樹脂 オフホワイト
設計	製図	処理
幅 '13.07.03	幅 '13.07.03	

株式会社コンラックス松本
CONLUX MATSUMOTO CORPORATION

図面名称：リモコン外観図
RC－BOXW

図面番号：MX0198－01　SHEET 1/1　尺度 1/1

MS0573-01

6. 保証について

本機の保証期間は、納入後１年間です。この間に発生した故障で、原因が明らかに弊社の責任と判断された場合には、無償修理いたします。（保証期間中でも、取り扱いミス、天災等によるものは、有償修理となります。）

7. メモ